

## ⑫ 公開実用新案公報 (U) 昭63-35809

⑬ Int.CI.

F 16 B 37/04

識別記号

厅内整理番号

E-7526-3J

⑬ 公開 昭和63年(1988)3月8日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 押し込みナット

⑮ 実 願 昭61-127905

⑯ 出 願 昭61(1986)8月22日

⑰ 考案者 谷川修 愛知県豊橋市多米東町1丁目9-8

⑱ 出願人 ポップリベット・ファースナー株式会社 東京都千代田区麹町4丁目5番地

⑲ 代理人 弁理士 中村稔 外4名

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

パネルに形成された穴に、押し込みによって固定してボルト等のねじ部材を締合するのに用いる押し込みナットであつて、雌ねじが形成された本体と、該本体の一方の端面に突出して形成され、パネル穴へ押し込んで本体をパネルに固定するためのナット固定部とを備え、該固定部は、先端側の挿入部と、この挿入部に隣接して設けられ、パネル穴の直径以下の外径の溝部と、この溝部とナット本体との間に形成され、前記パネル穴の直径より大きく形成された挿し込み部とで成り、この押し込み部と前記挿入部との少なくとも一方は、その側面がパネル穴に食い込んでナットの回転を阻止する形状に形成されていることを特徴とする押し込みナット。

## ㉑ 図面の簡単な説明

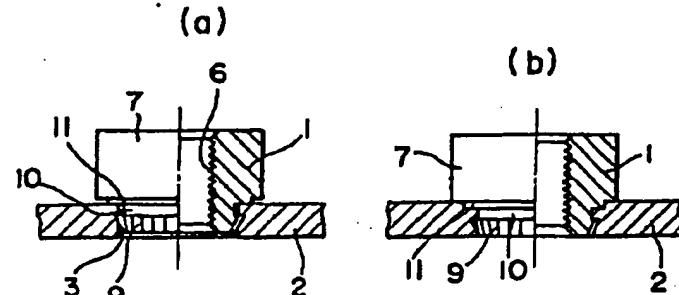
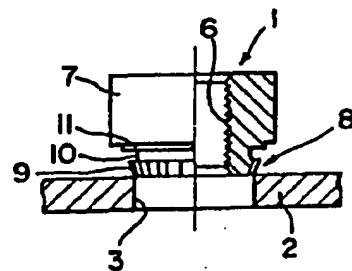
第1図は、本考案による押し込みナットの第1

実施例の半断面図、第2図a及びbは、第1図の押し込みナットをパネルに取付ける様子を示す説明図、第3図a及びbは、第1図の押し込みナットの使用例を示す説明図、第4図a及びbは、それぞれ、本考案による押し込みナットの第2実施例の半断面図及びそのナットをパネルに取付ける様子を示す説明図、第5図は、本考案による押し込みナットの第3実施例の正面図である。

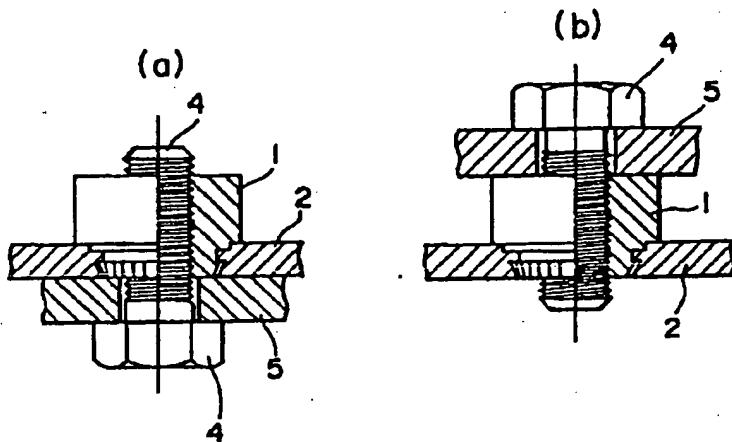
符号の説明、1……押し込みナット、2……パネル、3……パネル穴、4……ボルト、5……他のパネル、6……雌ねじ、7……ナット本体、8……ナット固定部、9……挿入部、10……溝部、11……押し込み部、15……押し込みナット、16……ナット固定部、17……挿入部、18……溝部、19……押し込み部、21……押し込みナット、22……ナット固定部、23……挿入部、24……溝部、25……押し込み部。

第2図

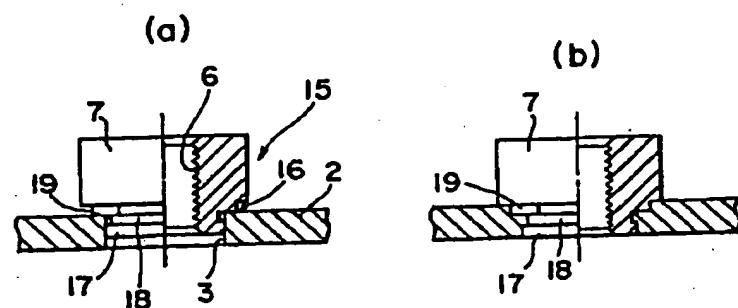
第1図



第3図



第4図



第5図

